Relaisprüfer AMT

Einführung

Zu den grundlegendsten Anforderungen von Ingenieuren im Bereich Schutztechnik und Prüfung elektrischer Betriebsmittel gehören präzise Strom- und Spannungs-Einspeisegeräte sowie hochgenaue Messsysteme. Diese Instrumente spielen eine entscheidende Rolle bei der Durchführung von Prüfungen und der Bewertung der Leistungsfähigkeit kritischer Komponenten elektrischer Energiesysteme.

Darüber hinaus benötigen Ingenieure und Fachkräfte, die in der Herstellung, Wartung und Instandhaltung industrieller Anlagen sowie von Hochspannungs-Umspannwerken tätig sind, zuverlässige und präzise Prüfmittel, um Tests gemäß internationalen Normen durchführen zu können. Dazu zählen unter anderem Prüfungen von Leistungstransformatoren, Leistungsschaltern, Trennschaltern, Stromwandlern (CT) und Spannungswandlern (VT) verschiedener Genauigkeitsklassen sowie von Drosseln und Kondensatorbänken.

Auf Grundlage umfangreicher praktischer Erfahrung und tiefgehender technischer Expertise ist es Vebko gelungen, Prüfgeräte zu entwickeln und zu fertigen, die mehrere Funktionen in einem integrierten, multifunktionalen System vereinen. Dadurch werden Baugröße, Gewicht und die Anzahl benötigter Einzelgeräte deutlich reduziert, was zu erheblichen Einsparungen bei Beschaffung und Wartung in industriellen und laborseitigen Anwendungen führt.

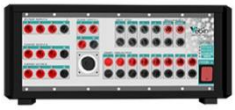
Neben der Verbesserung von Messgenauigkeit, Reproduzierbarkeit und Prüfgeschwindigkeit erhöhen diese Lösungen auch die Sicherheit und Effizienz des gesamten Prüfprozesses. Aus diesem Grund stellen moderne Prüfsysteme eine wirkungsvolle und attraktive Alternative zu herkömmlichen, fragmentierten Prüfumgebungen dar.

Angesichts des breiten Anwendungsspektrums der Prüfsysteme steht zudem ein umfangreiches Sortiment an Zubehör und Hilfsmitteln zur Verfügung, darunter verschiedene Kabel, Schnittstellen, Klemmen, Messspitzen und Adapter. Diese gewährleisten sichere, stabile und hochpräzise elektrische Verbindungen während der Prüfung.

Das Zubehör wird in spezialisierten Kits angeboten, sodass Anwender die jeweils geeignete Konfiguration entsprechend Prüfart, Betriebsspannung und Größe des Prüflings auswählen können. Dieses modulare Konzept erhöht die Bedienfreundlichkeit und bietet ein hohes Maß an Flexibilität in industriellen wie auch laborbasierten Einsatzumgebungen.



Relaisprüfer AMT

	Name	Beschreibung	Code	QTY
	AMT105-Relaisprüfgerät	Prüfgerät mit 4 Spannungsquellen und 6 Stromquellen. 8 binäre/analoge Eingänge. 2 analoge AC/DC-Eingänge. 4 binäre Ausgänge. LAN- / Wi-Fi- / serielle Schnittstellen. Gewicht: 12,5 kg. Abmessungen: 39 cm × 41 cm × 19 cm.	AMT1003	1
	AMT205-Relaisprüfgerät	Prüfgerät mit 6 Spannungsquellen und 6 Stromquellen. 8 binäre/analoge Eingänge. 2 analoge AC/DC-Eingänge. 4 binäre Ausgänge. LAN- / Wi-Fi- / serielle Schnittstellen. 3 Netzwerkports. Umschaltbare Strom- und Spannungsquellen. Gewicht: 12,5 kg. Abmessungen: 39 cm × 41 cm × 19 cm.	AMT1050	1
	Tragekoffer für Schutzrelais-Prüfgerät	Tragekoffer für Schutzrelais-Prüfgerät zum sicheren Transport des Geräts	AMT1001	1
	Prüfklemme für Transformatoren	Prüfklemme geeignet für verschiedene Energieanlagen, mit 4 Stromstiften und 1 Spannungstift	AMT1016	8
	Klemmabdeckung	Schutzabdeckung für die Prüfklemme	AMT1028	8
	Integriertes Kabel mit Neutrik-Stecker	8-adriges, 4-farbiges, 3 Meter langes Kabel für eine einfachere Verbindung zwischen Gerät und Relais, ausgelegt für 300 V und 32 A pro Ader	AMT1004	1

Relaisprüfer AMT

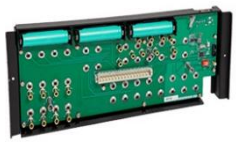
	Ethernet-Kabel	RJ45-Kabel zur Verbindung zwischen Gerät und Laptop	AMT1007	1
	Stromkabel	Stromversorgungskabel für das Gerät Länge: 1,5 m 250 V, 10 A	AMT1006	1
	Krokodilklemme	Krokodilklemmen zum Anschluss an Stifte oder Schrauben während Gerätesteprüfungen	AMT1012	4
	Transformator-Kabel	7 Meter langes, 8-adriges Kabel, geeignet für Gerätesteprüfungen	AMT1015	3
	Gehäuse für Schutzrelais-Prüfgerät	Weiche Tragetasche für das Gerät, mit Fächern für Zubehör	AMT1002	1
	Hochspannungskondensator	Box mit 3 nichtpolaren Kondensatoren, 10.000 µF und 60 V	AMT1019	1
	30 cm Bananenstecker-Kabel	Flexibles Prüfkabel mit Kunststoffisolierung für sicheren Einsatz an Prüfklemmen	AMT1011	4
	USB-Kabel für den Programmer	USB-Kabel von Typ B zu Typ A	AMT1026	١
	12 cm Bananenstecker-Kabel	Flexibles Prüfkabel mit Kunststoffisolierung für sicheren Einsatz an Prüfklemmen	AMT1014	٤
	Schwarze Kabelbinder	Schwarze Kabelbinder	AMT1013	5

Relaisprüfer AMT

	Prüfkabel mit Bananenstecker	3 Meter langes, 4-adriges, zweifarbiges Kabel, geeignet für Relais- und Gerätesteprüfungen	AMT1005	5
	Serieller Dongle	RS-232-Dongle und Schutzsicherung für das Gerät	AMT1020	1
	Bananenprüfbuchse (Buchse)	Flexible Anschlussadapter für Schraubklemmen	AMT1009	12
	Prüfbuchse	Anschlussadapter für Schraubklemmen	AMT1010	12
	Erdungsleiter	Erdungskabel, geeignet für das Gerät	AMT1008	1
	Optischer Sensor für Zählerprüfungen	Infrarot-Optiksensor für Zählerprüfungen	AMT1018	1
	GPS-Antenne	GPS-Antenne zur Synchronisation mehrerer Geräte, Länge 15 m	AMT1017	1
	Rucksack zum Transport von Prüfgeräten	Rucksack zum Transport von Kabeln und Prüfklemmen	AMT1023	1
	Schutzabdeckung für Prüfkoffer	Kofferabdeckung für das Gerät zum Schutz während Luft- und Ferntransport	AMT1024	1

Relaisprüfer AMT

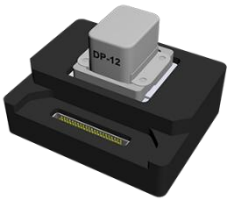
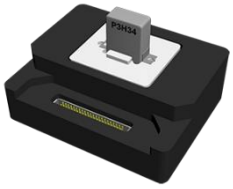
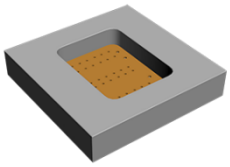
	Mehrbit-Schraubendreher + Inbusschlüssel (Größen 2, 2,5, 3)	Schraubendreher zum Öffnen des Geräts (bei Bedarf)	AMT1022	1
	Kleine Kabeltasche	Schwarze Tasche für Kleingeräte und Kabel	AMT1025	1
	Halteclip für Bananenbuchse	Kabelhalter für gebündelte Kabel	AMT1021	16

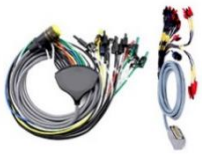
	Gerätegrundplatte	C01-AMT1030	1
	Leistungsschalter-Prüfmodul – CBA105	C12-AMT1031	1
	CT- und CVT-Prüfmodul – CTA105	C13-AMT1033	1
	Transformator-Prüfmodul – TRA105	C11-AMT1032	1
	Prüfmodul für elektronische Relais – RTA105	C30-AMT1047	1

Relaisprüfer AMT

	Automatische Kalibrierung – CLA105	C20-AMT1056	1
	BI shunt	C52-AMT1060	1
	Klemmenverstärker	C50-AMT1058	1
	Rogowski	C53-AMT1061	1
	Erdungsprüfelektrode	C60-AMT1063	
	Isolationswiderstandsmessung	C40-AMT1051	1
	Störlichtbogen-Auslöser	C51-AMT1059	1

Relaisprüfer AMT

	G6A-Relais	C31-AMT1055	1
	P3C8	C36-AMT1045	1
	DP12	C32-AMT1041	1
	P3H34	C37-AMT1044	1
	DP12-Anleitung	C33-AMT2020	1

	GPS mit 50-Meter-Kabel	C55-AMT1049	1
	Erweiterte Binärschnittstelle	C56-AMT1065	1
	Sample Value	C70-AMT1066	1
	Recloser-Prüfkabel	C54-AMT1064	1